

## EL JARDÍN BOTÁNICO CANARIO “VIERA Y CLAVIJO”

Alicia Roca

Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”. Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria

Desde 1987 la Comunidad Autónoma de Canarias cuenta con disposiciones legales sobre la protección de la Naturaleza aprobándose en 1994 la Ley de Espacios Naturales que protege más del 35% de su territorio.

En 1994 el Parlamento Regional de Canarias aprueba por unanimidad, con el soporte técnico de los informes redactados por este Jardín Botánico, una propuesta para la declaración del Parque Nacional del Nublo en la isla de Gran Canaria.

Aplicando las recientes definiciones de Categorías de la UICN se estima que de un total de 256 endemismos Canarios o Macaronésicos presentes en Gran Canaria, el 53 % se encuentran en peligro de extinción y de las 84 especies endémicas exclusivas de Gran Canaria 56, o sea el 66 %, están amenazadas.

Desde el punto de vista de la preservación de las especies solamente han sido publicados varios listados de prioridades de conservación y es con el desarrollo de programas de rescate genético cuando se da un paso decisivo para la conservación de la diversidad biológica.

El estudio sobre la Conservación de la Diversidad Genética y Recursos Naturales de la Flora Endémica de Canarias, subvencionado por la Consejería de Política Territorial del Gobierno de Canarias (1987), así como otros Estudios Previos sobre Programas de Rescate Genético (*Limonium dendroides* Svent., *Senecio hadrosomus* Svent., etc.), sirven de punto de partida para contribuir al establecimiento de la base científica que permita la puesta en marcha de Planes de Recuperación adecuados a cada uno de estos endemismos.

Actualmente el Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo” del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria, a través de las distintas líneas de trabajo desarrolladas en los últimos años: Sistemática, Palinología, Citogenética, Conservación de Recursos Fitogenéticos (Banco de Semillas y Cultivos “in vitro”), Ecología, Banco de datos y Educación Ambiental, está llevando a cabo estudios sobre:

1. Análisis de la biodiversidad y biología reproductiva en distintos géneros con diferentes modelos de evolución (*Echium*, *Parolinia*, *Euphorbia*, *Limonium*, *Sventenia*, *Argyranthemum*, etc.), proyecto subvencionado por la Dirección General de Universidades del Gobierno de Canarias (1995).
2. Estudios sobre la ecología de las comunidades de las formaciones del termoesclerófilo y su restauración.
3. Proyecto de rescate mediante técnicas de cultivos “in vitro” en *Limonium sventenii* Santos & Fernández.
4. Educación Ambiental para el conocimiento y protección del medio ambiente.
5. Banco de Datos: flora en peligro de extinción, bibliografía, herbario, viveros, etc.